

Link do produktu: <https://centrumhydroizolacji.pl/mc-ombran-cps-izolacja-studni-kanalow-sciekowych-22kg-p-136.html>



## MC Ombran CPS izolacja studni kanałów ściekowych 22kg

Cena	<b>819,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>4612005</b>

### Opis produktu

#### SKUTECZNA REHABILITACJA USZKODZONYCH STUDNI I KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH

Struktury kanalizacyjne poddawane są trwałym obciążeniom biologicznym, chemicznym i mechanicznym, które już po krótkim czasie użytkowania wykazują duże oznaki zużycia oraz uszkodzenia. Zjawiska te mogą stanowić zagrożenie dla całej konstrukcji, a także dla środowiska. Zamiast kosztownej, kompleksowej wymiany, proponujemy renowację i zabezpieczenie uszkodzonych studzienek i kanałów ściekowych wysokowydajną mineralną zaprawą cementową jako skuteczną i ekonomiczną alternatywę. Firma MC-Bauchemie oferuje nową generację powłok mineralnych - ombran MHP SP 3000, które są nakładane na studzienki i ściany kanałów metodą natrysku, chroniąc je przed zagrożeniem biologicznym, chemicznym i mechanicznym. Certyfikowane jako klasa B2 / XWW4, spełniają najwyższe możliwe wymagania dotyczące zapraw zabezpieczających i idealnie nadają się do zautomatyzowanej aplikacji za pomocą MRT (Manhole Rehabilitation Technology) dostępnego w MC-Bauchemie. Dzięki temu opisane zalety materiałowe połączone są z zoptymalizowanym procesem aplikacji, który umożliwia szybsze, prostsze, bardziej niezawodne i bardziej ekonomiczne zabezpieczanie studzienek, przy jednoczesnym zapewnieniu wyższej i powtarzalnej jakości.

#### SKUTECZNA I TRWAŁA OCHRONA DLA OBIEKTÓW INŻYNIERII SANITARNEJ

Struktury kanalizacyjne muszą wytrzymać wyjątkowo trudne warunki eksploatacji. Najczęstszym zagrożeniem w strefie gazowej jest biogeniczna korozja kwasu siarkowego (BKS) gdzie wartość PH spada poniżej 1. W zakresie pH poniżej 3,5 materiały mineralne ulegają uszkodzeniu. Firma MC-Bauchemie opracowała technologię hybrydową - polimerowo-krzemianową, która zapewnia maksymalną odporność chemiczną zarówno w kwaśnym jak i zasadowym zakresie pH. W wyniku reakcji trymeryzacji powstaje gęsta, ale jednocześnie przepuszczalna dla pary wodnej matryca, która jest nieprzenikalna dla substancji szkodliwych. W ten sposób skutecznie zapobiega się również uszkodzeniom spowodowanym przez osmozę - system zabezpieczenia ombran CPS.

## Ombran CPS 3 opakowania w zestawie o łącznej wadze 22kg

Powłoka hybrydowo-silikatowa do studni kanalizacyjnych zagrożonych korozją wywołaną biogenicznym kwasem siarkowym

#### Właściwości produktu:

- Możliwość aplikacji ręcznej oraz natryskowej
- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna po związaniu
- wysoka paroprzepuszczalność

---

Odporność na korozję powodowaną przez biogenng kwas siarkowy

Dobra przyczepność do podłoży mineralnych (np. beton)

#### **Obszary zastosowań**

Komunalne studnie kanalizacyjne zagrożone biogenicznym kwasem siarkowym

Komory rozprężne w sieciach kanalizacji sanitarnej obciążone biogenicznym kwasem siarkowym

Powłoka nie jest przeznaczona do pokrywania powierzchni umiejscowionych na wolnym powietrzu

REACh - oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka, kontakt z wodą długotrwały

#### **Mieszanie:**

Przed użyciem należy intensywnie wstrząsnąć oryginalnie zamkniętym pojemnikiem z żywicą ombran CPS-Harz. Składniki ombran CPS-Harz „żywica” i ombran CPS-Härter „utwardzacz” należy wstępnie oddzielnie wymieszać, a następnie połączyć i mieszać mieszadłem szybkoobrotowym (min.500 obr./min.) przynajmniej przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy. Następnie należy dodać składnik ombran CPSPulver „proszek” wolno mieszając i ponownie wymieszać mieszadłem na wysokich obrotach (min. 500 obr./min) przez 2 minuty. Należy stosować mieszadło spiralno koszowe do mieszania. Niedopuszczalne jest mieszanie ręczne oraz mieszanie ilości częściowych. Do ombran CPS nie wolno dodawać wody.

Proporcje mieszania

Patrz tabela: „Właściwości techniczne”. Na 22 kg

gotowego produktu należy zużyć 6,8 kg ombran

CPS-Harz; 4,2 kg ombran CPS-Harter i 11 kg ombran CPS-Pulver.